

Об утверждении Методики оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, подведомственных Федеральному агентству железнодорожного транспорта

Приказ · № 207 · от 10.05.2011 · Федеральное агентство железнодорожного транспорта · Действует без изменений

ПРИКАЗ

Федерального агентства железнодорожного транспорта
от 10 мая 2011 г. N 207

Об утверждении Методики оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, подведомственных Федеральному агентству железнодорожного транспорта

Зарегистрирован Минюстом России 9 июня 2011 г.

Регистрационный N 20976

В соответствии с Правилами оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2009 г. N 312 "Об оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 15, ст. 1841), и типовой методикой оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 октября 2009 г. N 406 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2010 г., регистрационный N 16115), приказываю:

Утвердить Методику оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, подведомственных Федеральному агентству железнодорожного транспорта, в соответствии с приложением к настоящему приказу.

Руководитель Г.П.Петраков

Приложение

М Е Т О Д И К А

оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, подведомственных Федеральному агентству железнодорожного транспорта

1. Настоящая Методика определяет порядок оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, подведомственных Федеральному агентству железнодорожного транспорта (далее - научные организации), в соответствии с Правилами оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-

конструкторские и технологические работы гражданского назначения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2009 г. N 312 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 15, ст. 1841) (далее - Правила).

2. Результативность деятельности научных организаций оценивается в соответствии с Правилами, типовым положением о комиссии по оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, типовой методикой оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 октября 2009 г. N 406 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2010 г., регистрационный N 16115), и настоящей Методикой.

3. Целью оценки результативности деятельности научных организаций является формирование эффективной системы научных организаций, увеличение их вклада в социально-экономическое развитие страны и повышение эффективности принятия управленческих решений в сфере науки.

4. Результативность деятельности научных организаций оценивается на основе анализа и сопоставления показателей результативности деятельности научных организаций, перечень которых приведен в приложении к настоящей Методике, по следующим направлениям:

- научный потенциал и эффективность научных исследований;
- вовлеченность научной организации в национальное и мировое научно-образовательное сообщество;
- коммерциализация и прикладное значение результатов исследований;
- кадровая обеспеченность научной организации;
- ресурсная обеспеченность научной организации;
- состояние финансовой деятельности научной организации.

5. Критерии результативности деятельности научных организаций:

5.1. По направлению "научный потенциал и эффективность научных исследований":

- общая характеристика научного потенциала;
- публикационная активность;
- объекты интеллектуальной собственности.

5.2. По направлению "вовлеченность научной организации в национальное и мировое научно-образовательное сообщество":

- участие в международном научно-техническом сотрудничестве;
- интеграция науки и образования.

5.3. По направлению "коммерциализация и прикладное значение результатов исследований":

- использование инновационных технологий;
- взаимодействие с реальным сектором экономики;
- инновационная инфраструктура.

5.4. По направлению "кадровая обеспеченность научной организации":

- обеспеченность исследователями;
- подготовка научных кадров.

5.5. По направлению "ресурсная обеспеченность научной организации":

- обеспеченность научным оборудованием и необходимыми условиями научной работы.

5.6. По направлению "состояние финансовой деятельности научной организации":

- доходы научной организации;
- расходы научной организации;
- структура внутренних затрат на исследования и разработки.

6. Оценка результативности деятельности научной организации включает следующие этапы:

- формирование референтной группы научных организаций (при необходимости);

численности | | | исследователей научной | | | организации в году, | | | предшествующем текущему) | | |
		Число публикаций работников			научной организации в Web of			Science, отнесенное к		
		численности исследователей			(число публикаций за последние			пять лет (всего) начиная с		
		года, предшествующего			текущему); численность			исследователей в году,		
		предшествующем текущему				Цитируемость работников научной			организации в Web of	
Science			(общее число ссылок на			публикации работников научной			организации в Web of	
Science			(всего за последние пять лет			начиная с года, предшествующего			текущему),	
отнесенное к			численности исследователей			научной организации в году,			предшествующем	
текущему)				Импакт-фактор публикаций			работников научной организации			в Web of Science
(число			публикаций работников научной			организации в журнале,			зарегистрированном в	
Web of			Science (за каждый год из			последних пяти лет начиная с			года, предшествующего	
		текущему), умножается на			импакт-фактор данного журнала в			соответствующем году;		
сумма			полученных значений (по годам,			работникам и журналам) делится			на общее (за	
последние пять			лет) число публикаций			работников научной организации			в Web of Science)	
			Число опубликованных докладов,			тезисов докладов,			представленных работниками	
		научной организации на крупных			конференциях, симпозиумах и			чтениях (более 150		
участников),			а также конференциях,			организованных в соответствии с			планами	
федеральных органов			исполнительной власти,			государственных академий наук			или на	
средства российских и			международных фондов (включая			РФФИ и РГНФ), отнесенное к				
		численности исследователей				Число монографий и глав в			монографиях, учебников и глав в	
		учебниках, отнесенное к			численности исследователей			-----		
Объекты			Число охраняемых объектов			интеллектуаль-			интеллектуальной собственности,	
		принадлежащих научной			собственности организации, отнесенное к			численности		
исследователей				Число отечественных и			зарубежных патентов			(свидетельств) на
объекты			интеллектуальной собственности,			полученных научной организацией			и ее	
работниками за период				оценивания, отнесенное к			численности исследователей			-----
		-----				2. Вовлеченность	2.1. Участие в			Удельный вес средств
		международном			иностранных источников во			организации в		
		национальное и			техническом			исследования и разработки (%)		
вес средств,			научно-			полученных по отечественным			образовательное	
программам во			сообщество			внутренних затратах на				
			Перечень основных научных			мероприятий (конференций,			семинаров и др.), проведенных	
		научной организацией, в которых			участвовали зарубежные и			отечественные ученые, не		
		являющиеся работниками данной			организации (с указанием общего					числа участников, из
них				количество зарубежных ученых и				количество отечественных		
			работниками данной научной			организации)			-----	
Интеграция			Количество			науки и			научно-образовательных структур	
кафедр, лабораторий,				научно-образовательных центров				и др.), созданных совместно с		
		высшими учебными заведениями				Численность работников научной			организации, ведущих	
		преподавательскую деятельность,				отнесенная к численности			исследователей организации	
(%)			-----			-----				3. Коммерция-
поступивших от			лизация и			зование			передачи технологий, отнесенный	
		инновационных			к численности работников			значение		
		результатов			руб. / чел.)			исследований		
средств, поступивших по			действие с			договорам с предприятиями на			реальным	
НИОКР (оказание			сектором			научно-технических услуг),			экономики	
		работников научной организации				(тыс. руб. /чел.)				
 базы и совместных с | | | | предприятиями структур (научных | | | | центров, лабораторий и других) | | | | |

-----|-----| | 3.3. Иннова- |Перечень элементов| | |ционная |инновационной
инфраструктуры,| | |инфраструктура |созданных научной организацией| | |или с ее участием, с
указанием| | |показателей масштабов и| | |результатов их деятельности| | |(центры трансфера
технологий,| | |инновационно-технологические | | |центры, бизнес-инкубаторы и| | |другие) | | |
|Количество созданных малых| | |инновационных предприятий| |-----|-----|-----
-----| 4. Кадровая |4.1. Обеспе- |Удельный вес исследователей в| |обеспеченность |ченность
|общей численности работников| |научной |исследователями|научной организации (%) | |организации
|и их структура |Численность | | |высококвалифицированных | | |специалистов (кандидатов наук и|
| | |докторов наук), отнесенная к| | |общей численности| | |исследователей(%) | | |Численность
исследователей в| | |возрасте до 39 лет, отнесенная| | |к численности исследователей| | |(%) | |---
-----|-----| | 4.2. Подготовка|Численность аспирантов,| | |научных кадров
|докторантов, отнесенная к| | |численности исследователей (%) | |-----|-----|-----
-----| 5. Ресурсная |Обеспеченность |Доля в основных фондах: | |обеспеченность |научным
|зданий и сооружений (%) | |научной |оборудованием и|машин и оборудования (%) | |организации
|необходимыми |нематериальных основных| |условиями |фондов (%) | |научной работы |Доля
площадей, занятых научным| | |оборудованием (%) | | |Доля площадей, не сдаваемых в| | |аренду,
в общей площади| | |зданий (%) | | |Удельный вес машин и| | |оборудования в возрасте до трех| | |
|лет включительно в общей| | |стоимости машин и| | |оборудования (%) | | |Среднегодовая
стоимость| | |основных средств исследований и| | |разработок в расчете на одного| | |работника
научной организации| | |(тыс. руб. / чел.,| | |фондовооруженность) | | |Среднегодовая стоимость
машин и| | |оборудования в расчете на| | |одного исследователя (тыс. руб. | | |// чел.,
техновооруженность) | | |Среднемесячная заработная плата| | |работников научной организации | |
| |Среднемесячная заработная плата| | |исследователей научной| | |организации |-----|-----
-----|-----| | 6. Состояние |6.1. Доходы |Доля доходов от обычных видов| |финансовой
|научной |деятельности в общих доходах| |деятельности |организации |научной организации (%) |
|научной |Доля доходов от сдачи зданий,| |организации |помещений в аренду в общих| | |доходах
научной организации (%) | | |Доля доходов от сдачи машин и| | |оборудования в аренду в общих| | |
доходах научной организации (%)			Коэффициент валовой			рентабельности (отношение		
валовой прибыли к среднегодовой			стоимости основных фондов			научной организации)		
Коэффициент оборачиваемости			кредиторской задолженности (за			исключением бюджетных		
учреждений) (отношение выручки			от реализации продукции к			среднегодовой		
кредиторской			задолженности)		-----	-----		6.2. Расходы
от обычных видов		научной	деятельности в общих		организации	фактических расходах научной		
	организации (%)		-----	-----		6.3. Структура	Доля во внутренних	
затратах на		внутренних	исследования и разработки:		затрат на	бюджетных средств,		
выделенных		исследования и	на внеконкурсной основе		разработки	(бюджетная смета,		
бюджетные			субсидии - в зависимости от			организационно-правовой формы		
организации);			средств, полученных на			выполнение проектов в рамках		
целевых программ;			средств, полученных на			выполнение заказов		
субъектов			реального сектора российской			экономики;		
имущества в аренду	-----	-----	-----					